سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف المائة وثمانية وأربعون
{محلول}



سؤال 1

اذا كان اليوم الاثنين ما اليوم قبل ٣٨يوم؟

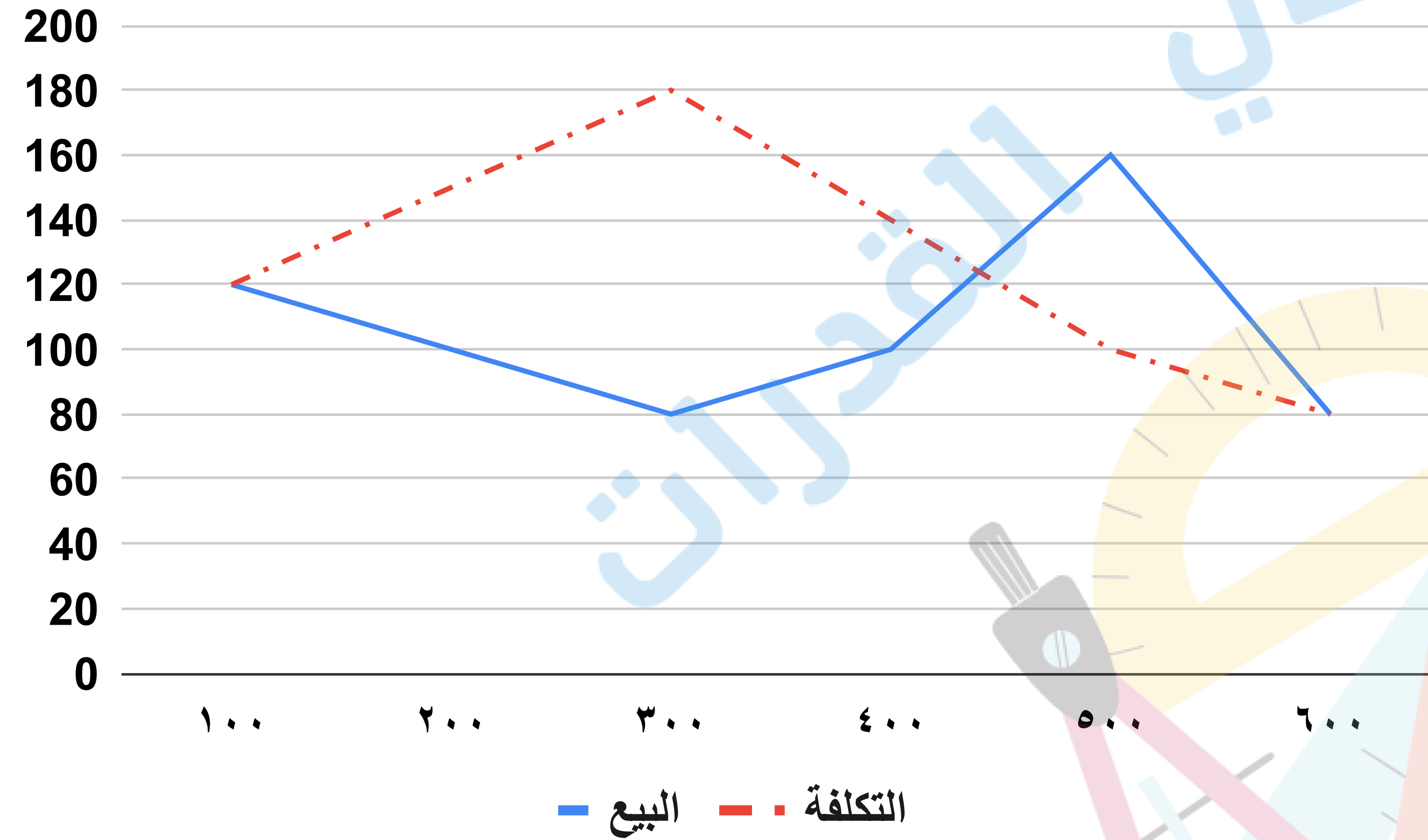
أ الجمعة

ب السبت

ج الاحد

د الخميس

سؤال 2 المصنع لم يكسب ولم يخسر عند انتاج ....



أ ٥٠٠،٢٠٠

ب ٤٠٠،٣٠٠

ج ٦٠٠،٤٠٠

د ٦٠٠،١٠٠

سؤال 3

ياخذ فهد ٢٨٠٠ ريال مقابل ٧ ساعات وتحسب الساعة الزائدة بساعة ونصف فاذا أراد أن يحصل على٤١٢٠ ريال كم ساعة يعمل؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١

سؤال 4

٢٠٢٠ ٢٠١٩

ما رقم آحاد : ٣ ^٢٠٢٠^ + ٤ ^٢٠١٩^

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٧

سؤال 5

أحسب قيمة : $\frac{٨^{٤} - ٨^{٦}}{٨^{٢} - ٨^{٣}}$

أ -٢٥٦

ب ٢٥٦

ج -٥٧٦

د ٥٧٦

سؤال 6

إذا قطع الأب دورة كاملة يقطع الأبن $\frac{٤}{٥}$ دورة فاذا قطع الاب ٣دورات وطول الدورة ٤٠٠ م ما المسافة التي قطعها الابن؟

أ ٨٤٠

ب ٩٠٠

ج ٩٦٠

د ١٠٠٠

سؤال 7

احسب قيمة : $\frac{٤}{١٠٠} \times ١٠^{١٠٠}$

أ $٢^{١٠٠} \times ٥^{٩٨}$

ب $٢^{٢} \times ١٠^{٩٩}$

ج $٢^{٩٨} \times ٥^{١٠٠}$

د $٢^{١٠٠} \times ٥^{١٠٠}$

سؤال 8 إذا اشترى تاجر قطعة حلوي ب ٢٥ هللة وباعها بريال

،فاذا ربح ٣٠٠ ريال ،كم قطعة حلوى باع؟

أ ١٠٠

ب ٢٠٠

ج ٣٠٠

د ٤٠٠

سؤال 9

ظبطت ساعة عند ١٢:٤٥ وتتأخر دقيقة كل ساعة ، ما الوقت في الساعة بعد ٥ أيام؟

أ ٢:٤٥

ب ١:٤٥

ج ١١:٤٥

د ١٠:٤٥

سؤال 10

احسب قيمة: ٣ % من $١٠^{١٠٠}$

أ ٣ X $١٠^{٩٧}$

ب ٣ X $١٠^{٩٨}$

ج ٣ X $١٠^{٩٩}$

د ٣ X $١٠^{١٠٢}$

سؤال 11

اذا كان س ص > صفر ، س^{٢} = ص^{٢}

ما قيمة س+ص؟

أ ٩

ب ٦

ج ٤

د ٠

سؤال 12

احسب قيمة : $\frac{٣^{٥} - ٦^{٠}}{٢٢}$

أ ٩

ب ١٠

ج ١١

د ١٢

سؤال 13

اذا كان هناك ٣ مجالات و ٤ متقدمين ،كل اجابة سؤال صحيحة بنقطتين ،وكل خطأ بنقطة واحدة فمن أفضل المتقدمين؟

	لغة إنجليزية	حاسب	فرنسي
الأول	٣	٤	٢
الثاني	٢	٤	٤
الثالث	٥	٤	٣
الرابع	٣	٥	٦

أ الأول

ب الثاني

ج الثالث

د الرابع

سؤال 14

أوجد الحد الخامس في المتتابعة :

٣،٦،١٢،٢٤،٤٨،.......

أ ٥٦

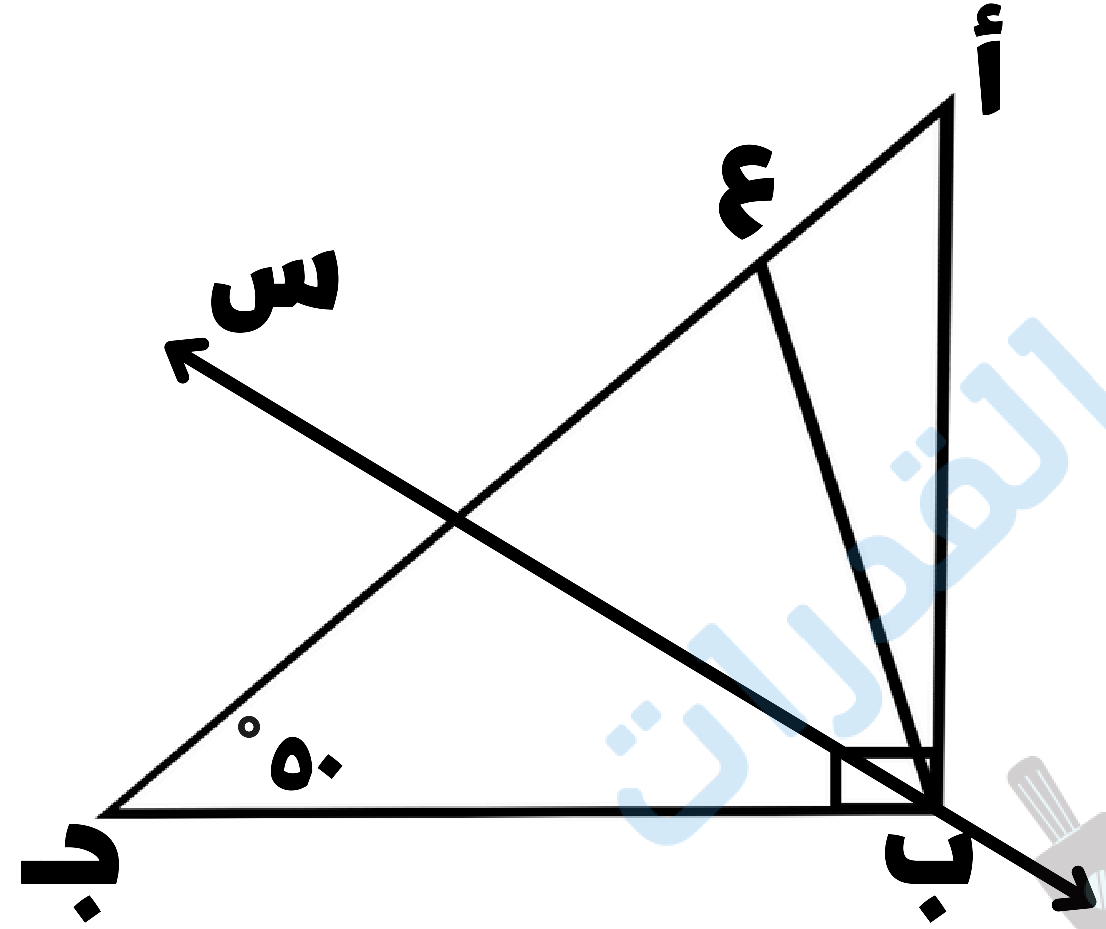
ب ٧٢

ج ٩٦

د ١٠٨

سؤال 15 س محور تماثل للمثلث ع ب ج

أوجد ق (أ ع ب)



أ ٤٠

ب ٥٠

جـ ١٣٠

د ١٤٠

سؤال 16 يعمل أحمد خمس ساعات و الساعة بـ ٦٠ ريال وعمولة ٢٥٪ بالساعة ويعمل سعيد خمس ساعات والساعة بـ ٥٠ ريال وعمولة ٥٠٪ بالساعة، قارن بين:

القيمة الأولى : مبلغ أحمد

القيمة الثانية: مبلغ سعيد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

أوجد نسبة النقص بين عام ٢٠٠١ و ٢٠٠٥ في الصناعات؟

	٢٠٠١	٢٠٠٣	٢٠٠٥	٢٠٠٦
المصارف	٣٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٦٠٠٠٠
الصناعات	١٠٠٠٠	٩٠٠٠	٩٠٠٠	٩٠٠٠
الخدمات	٤٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	٦٠٠٠	٨٠٠٠٠

أ ١٠٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٤٠٪

سؤال 18 اذا كان حسين يقرأ زيادة ٢٠ صفحة عن مثلي ما يقرأه مؤيد ، وحسين قرأ ٦٠ صفحة ، كم صفحة قرأ مؤيد؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٤٠

سؤال 19 إذا كان وزن ٤ كرات حمراء و ثلاث كرات زرقاء يساوي وزن ٦ كرات حمراء و ٢ كرة زرقاء ،وزن كرة زرقاء وكرة حمراء = ١٢جرام ، ما وزن الكرة الحمراء ؟

أ ٢

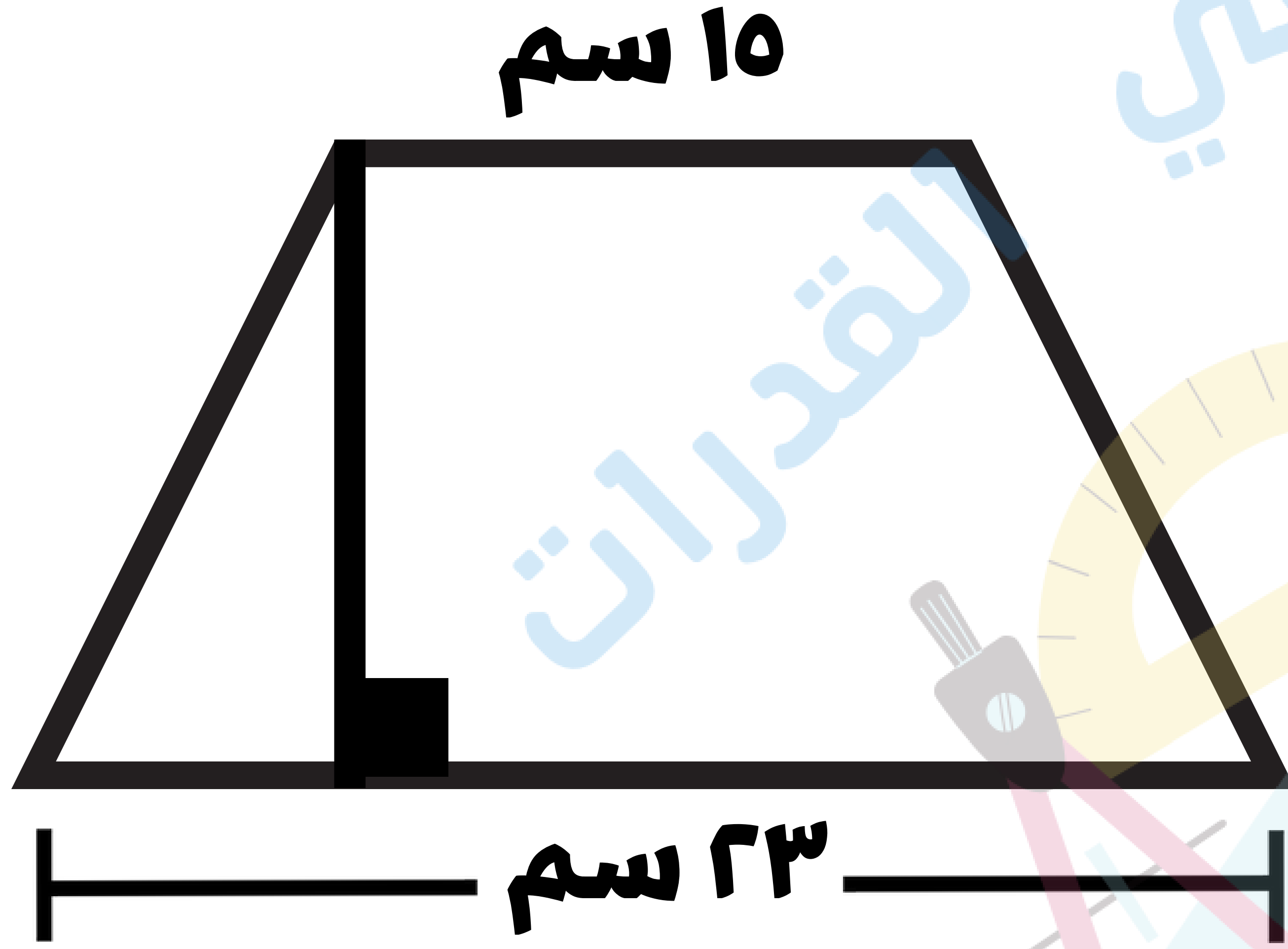
ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 20 إذا كان مساحة شبة المنحرف = ١٩٠ سم٢

اوجد ارتفاع شبة المنحرف



أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ٢٠

سؤال 21 اذا كان س > ٢ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $س^{٢}$

-القيمة الثانية : ٢ س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 الشكل المجاور مستطيل

ما نسبة مساحة الجزء المظلل؟



أ ٥٠ %

ب ٦٠ %

ج ٧٠ %

د ٨٠ %

سؤال 23 السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي :

عدد الدقائق التي يقضيه ٤ طلاب في قراءة القرآن في احدى الليالي ، كم ساعة استغرقها الطلاب في القراءة؟



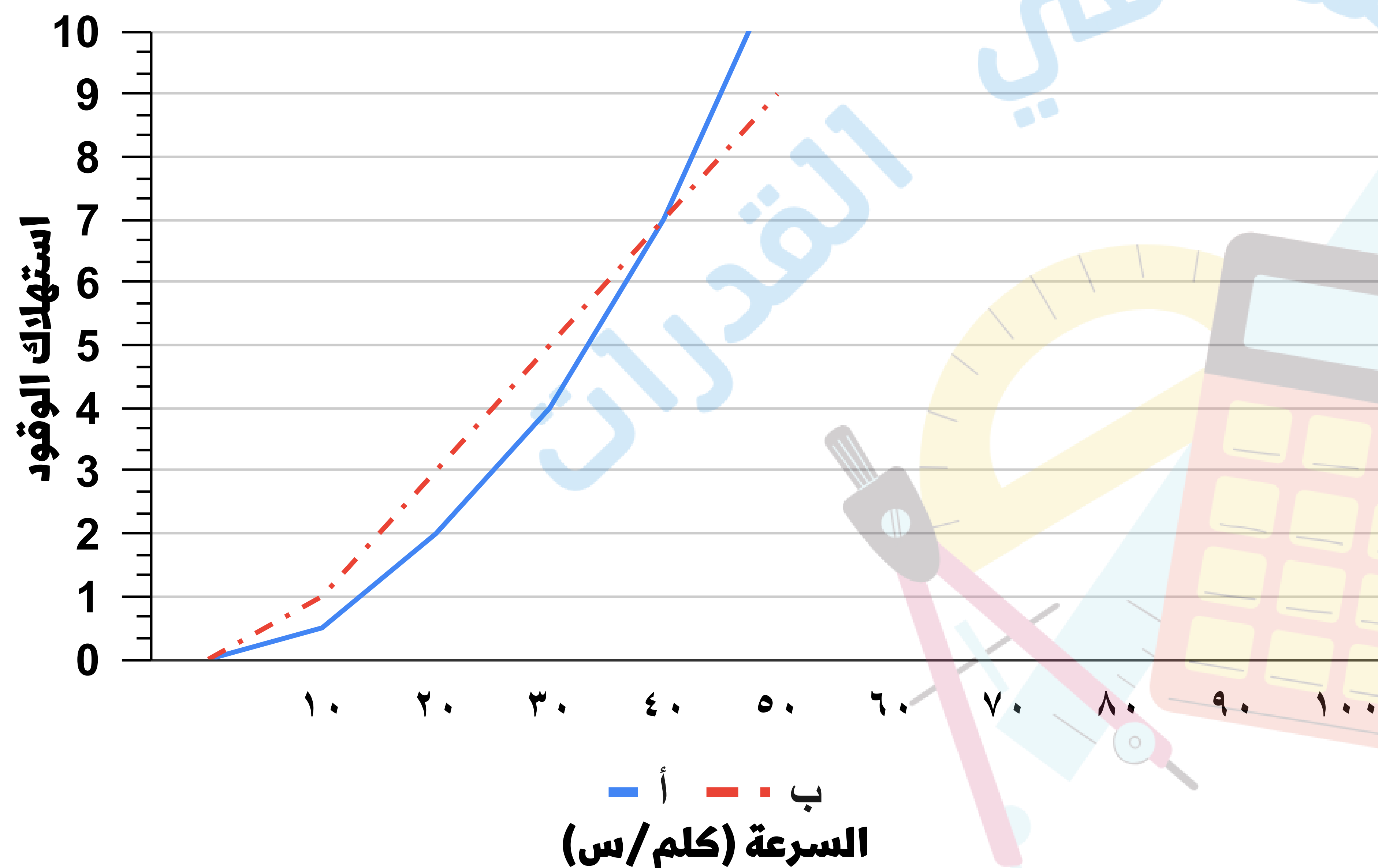
أ) $١\frac{١}{٤}$

ب) $١\frac{١}{٣}$

ج) $١\frac{١}{٢}$

د) ٢

سؤال 24 السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي :



عندما تصل سرعة المحرك الى ٣٠ كلم/ساعة ، فان معدل استهلاك الوقو باللتر يساوي:

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 25 اذا كانت (٠،٢) هي نقطة المنتصف بين النقطتين (أ،ب) ، (٦،٣) فان (أ،ب) تساوي :

أ (-٦،-٣)

ب (٣،٤)

ج (٣،٢)

د (-٦،١)